

KKB

Kernkraftwerk Brunsbüttel GmbH & Co oHG



Der Empfänger dieser Unterlage ist verpflichtet, die darin enthaltenen Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnis i.S. der geltenden Gesetze zu behandeln.

Ausschöpfungsgrade der genehmigten Ableitungen mit Luft und Wasser, Arten und Massen der Freigabe

2022

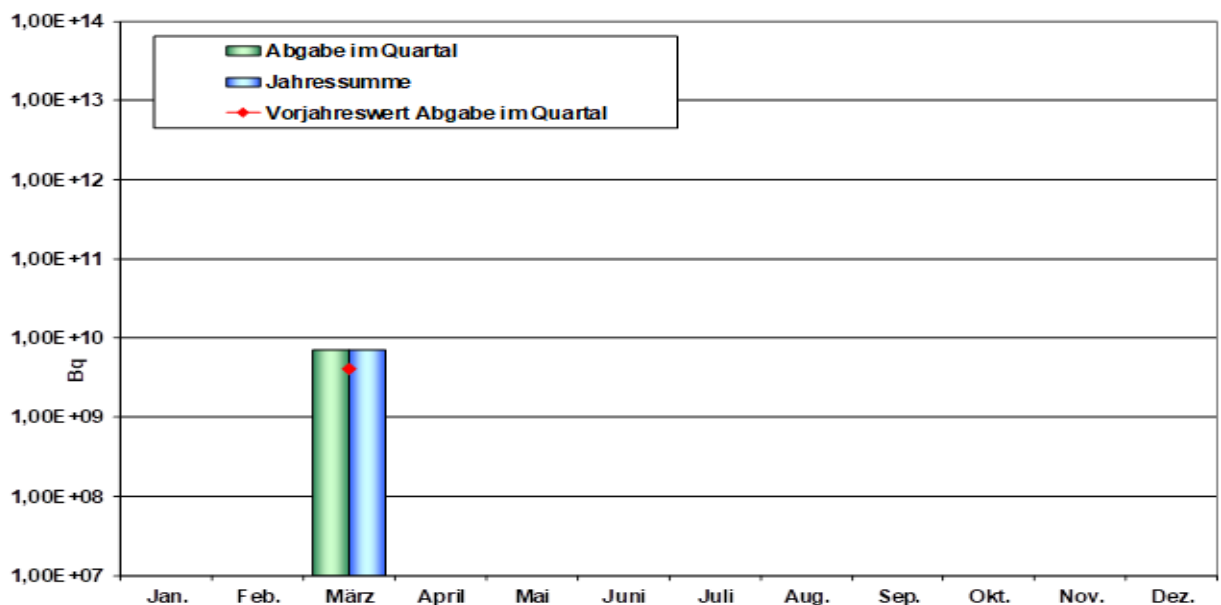
1 Ableitungen

1.1 Mit Luft

Radioaktive Gase, Edelgase, Tritium, Kohlenstoff 14 (Jahresgrenzwert 1,0 E+12 Bq)

Monat	Abgabe im Quartal	Jahressumme	Prozent vom Jahresgrenzwert
Jan.	./.	./.	./.
Feb.	./.	./.	./.
März	7,05E+09	7,05E+09	0,705
April	./.	./.	./.
Mai	./.	./.	./.
Juni			
Juli			
Aug.			
Sep.			
Okt.			
Nov.			
Dez.			

Abgabe radioaktive Gase mit der Kaminfortluft 2022



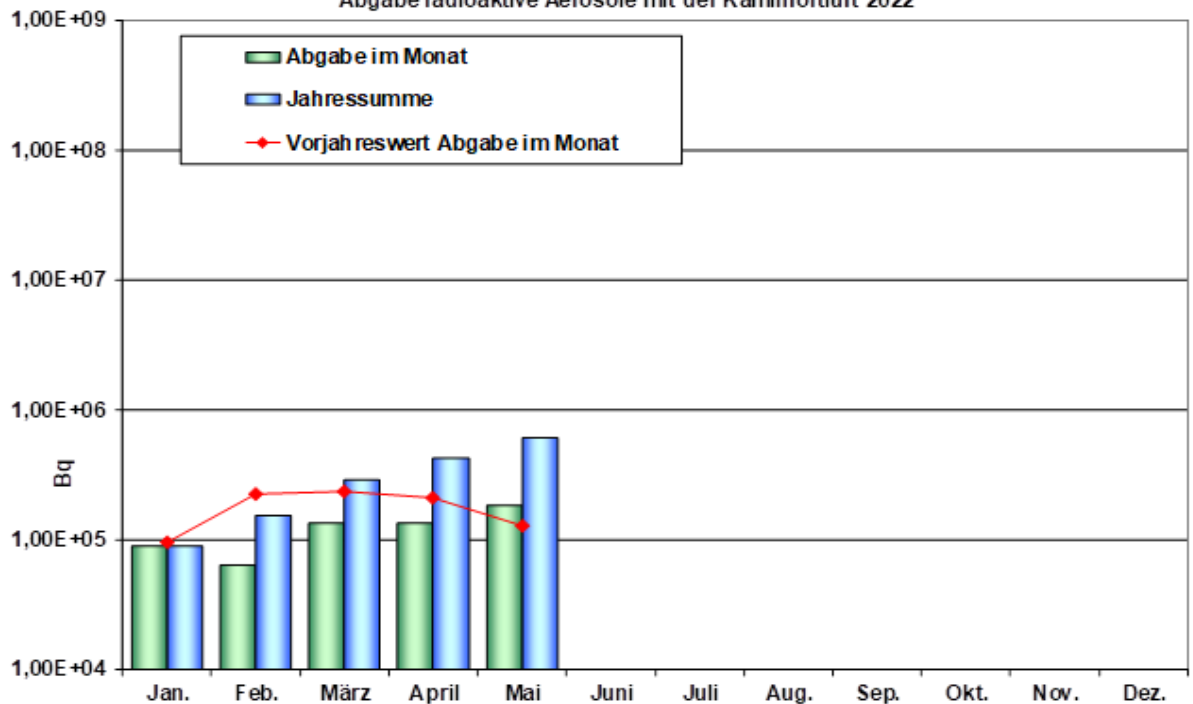
Bemerkungen: Im Berichtsmonat Mai 2022 wurde kein Edelgas abgegeben. Seit Mai 2020 wurden die gem. RBHB II 1.6 Tab. 4.1 in die Kategorie „NE“ eingestuft Messstellen der Strahlungs- und Aktivitätsüberwachung freigeschaltet.

Der Empfänger dieser Unterlage ist verpflichtet, die darin enthaltenen Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnis i.S. der geltenden Gesetze zu behandeln.

Radioaktive Aerosole Gamma Nuklide (Jahresgrenzwert 5,0 E+09 Bq)

Monat	Abgabe im Monat	Jahressumme	Prozent vom Jahresgrenzwert
Jan.	8,86E+04	8,86E+04	0,00177
Feb.	6,33E+04	1,52E+05	0,00304
März	1,35E+05	2,87E+05	0,00574
April	1,34E+05	4,21E+05	0,00842
Mai	1,83E+05	6,04E+05	0,01208
Juni			
Juli			
Aug.			
Sep.			
Okt.			
Nov.			
Dez.			

Abgabe radioaktive Aerosole mit der Kaminfortluft 2022



Bemerkungen: ./.

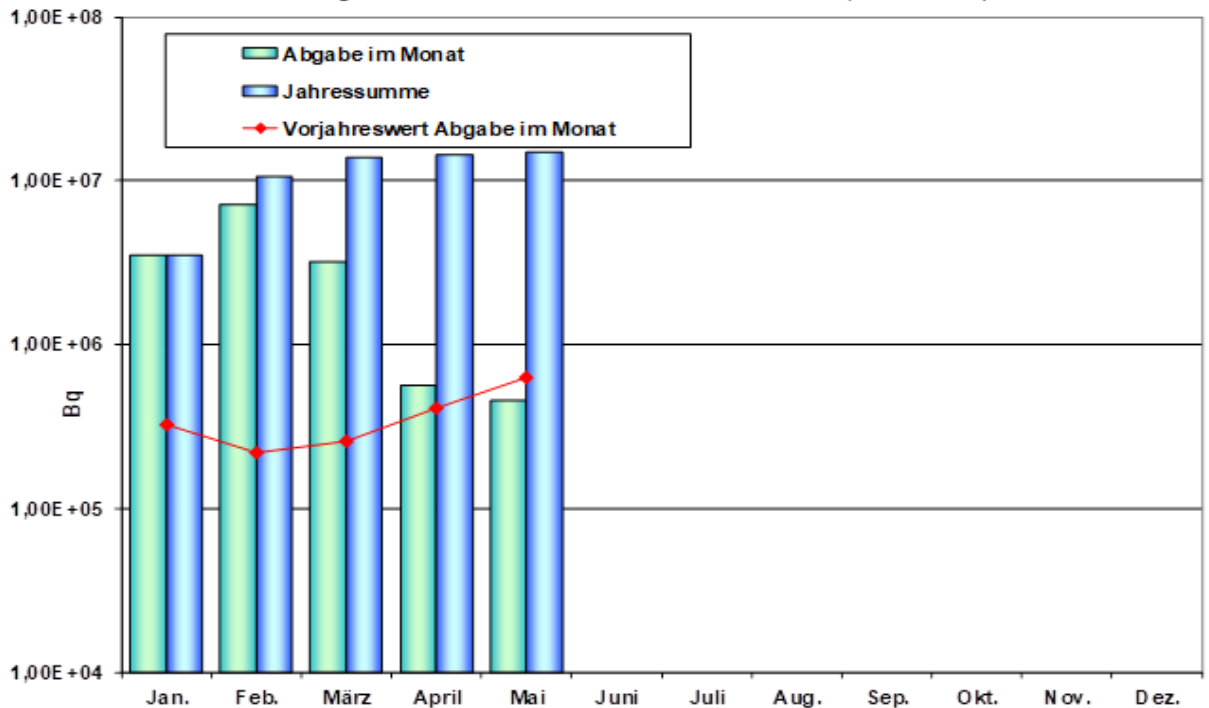
1.2 Mit Wasser

Bilanzierung radioaktiver Stoffe mit dem Abwasser

Abwasser radioaktive Nuklide ohne Tritium (Jahresgrenzwert 5,0 E+09 Bq)

Monat	Abgabe im Monat	Jahressumme	Prozent vom Jahresgrenzwert
Jan.	3,50E+06	3,50E+06	0,07000
Feb.	7,10E+06	1,06E+07	0,21205
März	3,20E+06	1,38E+07	0,27605
April	5,62E+05	1,44E+07	0,28729
Mai	4,54E+05	1,48E+07	0,29637
Juni			
Juli			
Aug.			
Sep.			
Okt.			
Nov.			
Dez.			

Abgabe radioaktiver Stoffe mit dem Abwasser 2022 (ohne Tritium)

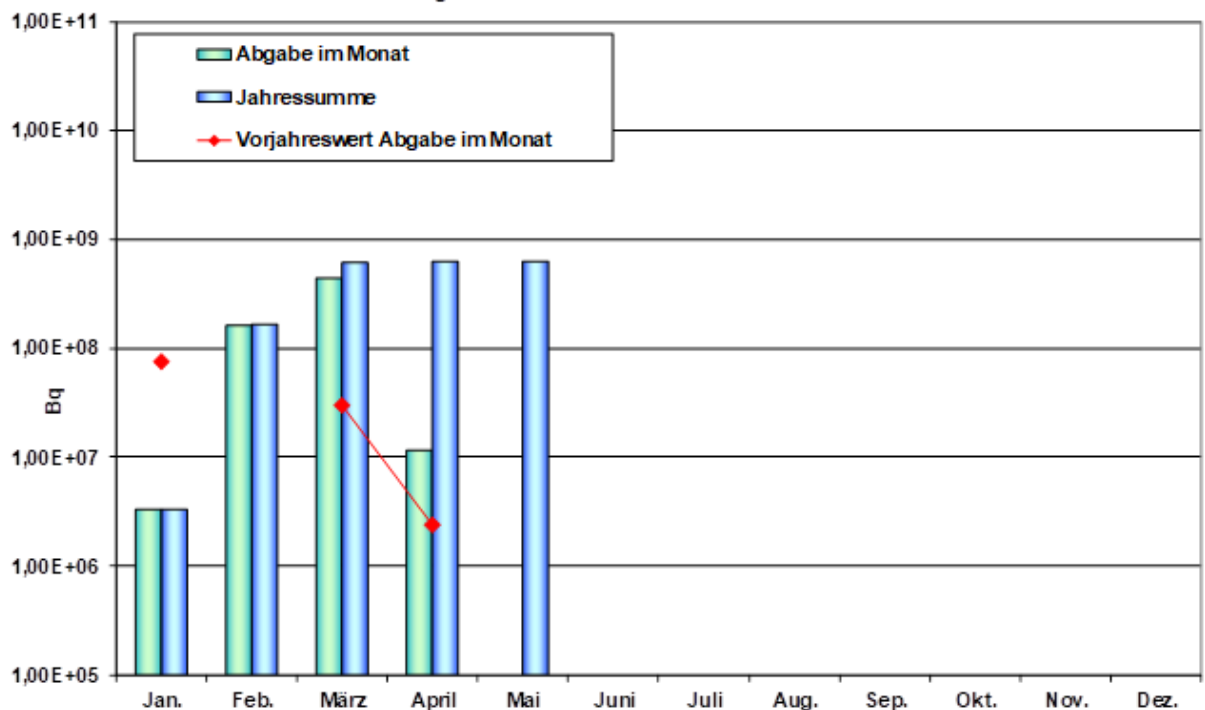


Bemerkungen: ./.

Abwasser Tritium (Jahresgrenzwert 3,70 E+13 Bq)

Monat	Abgabe im Monat	Jahressumme	Prozent vom Jahresgrenzwert	Prozent vom Integralwert
Jan.	3,30E+06	3,30E+06	0,00001	0,00211
Feb.	1,63E+08	1,67E+08	0,00045	0,00222
März	4,43E+08	6,10E+08	0,00165	0,00252
April	1,16E+07	6,21E+08	0,00168	0,00252
Mai	n. n.	6,21E+08	0,00168	0,00252
Juni				
Juli				
Aug.				
Sep.				
Okt.				
Nov.				
Dez.				

Abgabe Tritium mit dem Abwasser 2022



Bemerkungen: n. n. = nicht nachweisbar

Mit Inanspruchnahme der neuen gehobenen wasserrechtlichen Erlaubnis wird der maximale Integralwert (1,5E+14 Bq) in der Tabelle in Prozent mit angegeben.

KKB Ausschöpfungsgrade der genehmigten Ableitungen mit Luft und Wasser, Arten und Massen der Freigabe

Blatt: 6 von 6

Rev.: 0

Stand: 30.06.2022

2 Freigabe

2.1 Arten und Massen der Freigabe

Nr.		Herkunft	Datum	Masse (Mg)	Abfallart/ Gegenstand	Freigabe- pfad/ Spalte	Charge	Freimessverfahren	Maximaler Wert der Summen- formel
		Summe:	31.05.2022						

Hinweis: ./.

Der Empfänger dieser Unterlage ist verpflichtet, die darin enthaltenen Informationen als Betriebs- und Geschäftsgeheimnis i.S. der geltenden Gesetze zu behandeln.